



PANDOMO® W1

Designspartelmasse, hvid

- Til overfladedesign af væg og loft indendørs.
- Cement-/plastbasis. Hærder og tørrer hurtigt.
- Spændings- og revnefri i alle lagtykkelser.
- Let at forarbejde.
- Fremragende vedhæftning.



Anvendelsesområde

Til kreativt design af vægge og lofter i udstillingsrum, indgangs-områder, offentlige bygninger, salgsrum og i private hjem. Kun til indendørs anvendelse.

Type

Hvidt pulver af specialcement med plastificerende kunststofpulver, udvalgte fyldstoffer og særlige additiver.

Pulveret blandes med vand til en blød og ensartet masse, som er let at påføre og spartle i både tynde og tykke lag. PANDOMO® W1 kan forarbejdes i ca. 60 min.

Tørre lag er spændingsfrie og diffusionsåbne. PANDOMO® W1 fremmer ikke korrosion.

Forbehandling af underlaget

- Beton
- Cement- og kalkcementpuds
- Gipspuds og gipsbyggeplader
- Murværk
- Mineralisk puds og kunstharpikspuds
- Gipskartonplader
- Gipsfiberplader
- Flise- og pladebelægninger
- Vaskebestandig dispersionsmaling
- Gamle latexfarver
- Acrylatfarver
- Acryllakmaling
- Alkydharpiksmaling
- Glasfibertapet, malet

skal være tørt, fast, bæredygtigt og fri for støv, snavs og andre skillemidler.

Gammel, ikke fast hæftende eller svagt bindende maling samt løst puds og tapet skal fjernes.

Acryllakmaling, alkydharpiksmaling samt flise- og pladebelægninger skal forspartles med et tyndt lag PANDOMO® W1.

Murværk og alle blandede underlag skal, for at forhindre farveforskelle af underlaget, grundes med ARDEX P 51 fortyndet 1:2 med vand eller med ARDEX P 4 ufortyndet.

Blanding

I en ren beholder hældes 2,5 l rent vand til 5 kg PANDOMO® W1 pulver, hvorefter der blandes, indtil der opnås en blød og jævn mørtel uden klumper.

Efter en hviletid på 1-3 minutter gentages omrøringen. Herefter kan mørtlen forarbejdes i ca. 60 min. ved +18 °C til 20 °C.

Forarbejdning

Større huller og ujævnheder kan fyldes og oprettes med PANDOMO® W1. Forspartling bør farves i den ønskede farve og foretages i en lagtykkelse på max. 20 mm. Selve designspartlingen kan foretages i lagtykkelser fra 1 mm.

Farvning af spartelmassen

Farvekoncentraterne i PANDOMO®-systemet kan røres i den friske mørtel eller i støbevandet. For at fremstille store flader uden overgange, anbefales det at arbejde med farvet støbevand.

De forskellige, farveopskrifter som ses i PANDOMO® W1-farvetabelen skal følges nøjagtigt. Det er ligeledes muligt at lave individuelle farvetoner.

Oplysningerne i farvetabellen er vejledende og kan variere efter underlag, sugsevne, lagtykkelse og omgivelsesbetingelser.

Til præcis dosering af PANDOMO® farvekoncentraterne skal der bruges en vægt med en nøjagtighed på 0,1 gram.

Fremstilling af glatte væg- og loftflader

Ved +18-20 °C kan efterbehandlingen allerede påbegyndes 60 min. efter spartlingen. Tiderne kan af temperaturmæssige årsager variere. Fladen kan fugtes med en fugtig svamp og glattes efter med et venetiansk pudsebræt.

Når spartelmassen er tilstrækkelig tør (efter ca. 5 timer), skal overfladen poleres med en excenterslibemaskine (f. eks. Rotex, Fa. Festo) med 120 slibepapir. Alternativt kan der også anvendes et slibegitter, såsom Mikra 180 Abranet og 4000 Abralon. Overfladen skal efterfølgende imprægneres (virker også som farveintensivering) med PANDOMO® SP-SL stenolie (se teknisk datablad).

Fremstilling af strukturerede væg- og loftflader

PANDOMO® W1 kan påføres ved hjælp af almindeligt strukturværktøj indenfor forarbejdningstiden på ca. 30 min. Derefter skal overfladen efter tilstrækkelig udtørring også her poleres og imprægneres med PANDOMO® SP-SL.

Bemærk

Den maksimale mængde PANDOMO® farvekoncentrater, der kan tilsættes, ses i farvetabellen.

Det anbefales på det stærkeste at vurdere underlaget inden det kreative vægarbejde og at lave tilstrækkelige prøveflader til godkendelse gennem bygherren!

PANDOMO® W1 egner sig til kreativt vægarbejde på tørrområder samt i private badeværelser og toiletrum. PANDOMO® W1 egner sig ikke til områder med vandsprøjt og i bruseområder.

Ved senere renovering kan imprægnerede PANDOMO® W1-flader problemfrit overmales.

Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 2,5 liter vand : 5 kg pulver svarende til ca. 1 del vand : 1,8 del pulver.
Rumvægt:	Ca. 0,9 kg/l.
Mørtlens vådvægt:	Ca. 1,4 kg/l.
Materialeforbrug:	Ca. 1,0 kg - 1,5 kg/m ² på jævnt underlag.
Forarbejdningstid:	Ca. 60 min. ved +20 °C.
Trykstyrke:	Efter 1 dag ca. 4,5 N/mm ² . Efter 7 dage ca. 8,0 N/mm ² . Efter 28 dage ca. 13,0 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	Efter 1 dag ca. 1,5 N/mm ² . Efter 7 dage ca. 3,0 N/mm ² . Efter 28 dage ca. 5,0 N/mm ²
Vanddamp/diffusionskoefficient μ iht. DIN 53122 (samlet system):	Ca. 210
Brandkategori:	A2-s1,d0 iht. DIN EN 13501-1. I hærdet tilstand fysiologisk og økologisk sikkert.
EMICODE:	EC1R PLUS - meget lav emission
Mærkning iht. GHS/CLP:	Ingen
Mærkning iht. GGVSEB/ADR:	Ingen
GISCODE:	ZP 1 = cementsholdigt produkt, lavt chromatindhold
Emballage:	1 poser á 5 kg netto i pakker á 4x5 kg.
Lagring/opbevaring:	Tørt ca. 6 måneder i uåbnet emballage.